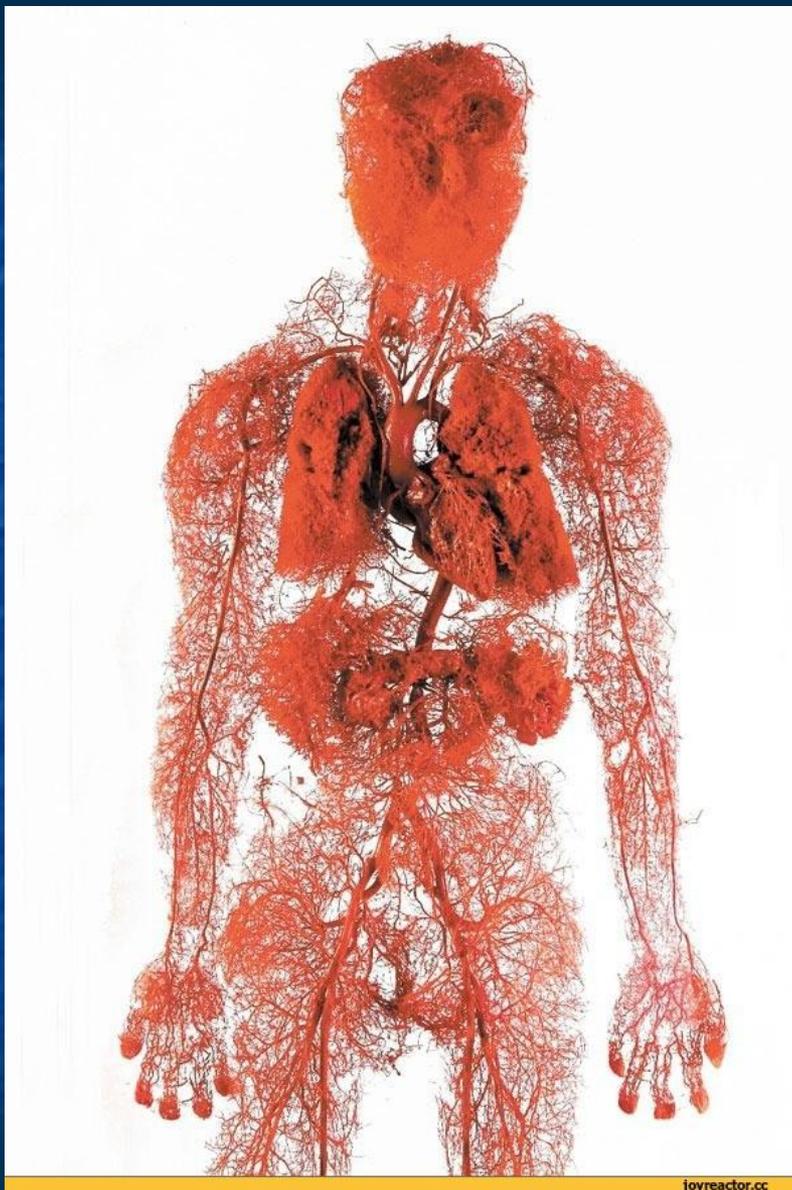


КРОВООБРАЩЕНИЕ

Кровеносная система



КРОВООБРАЩЕНИЕ – НЕПРЕРЫВНОЕ ДВИЖЕНИЕ КРОВИ ПО СОСУДАМ.



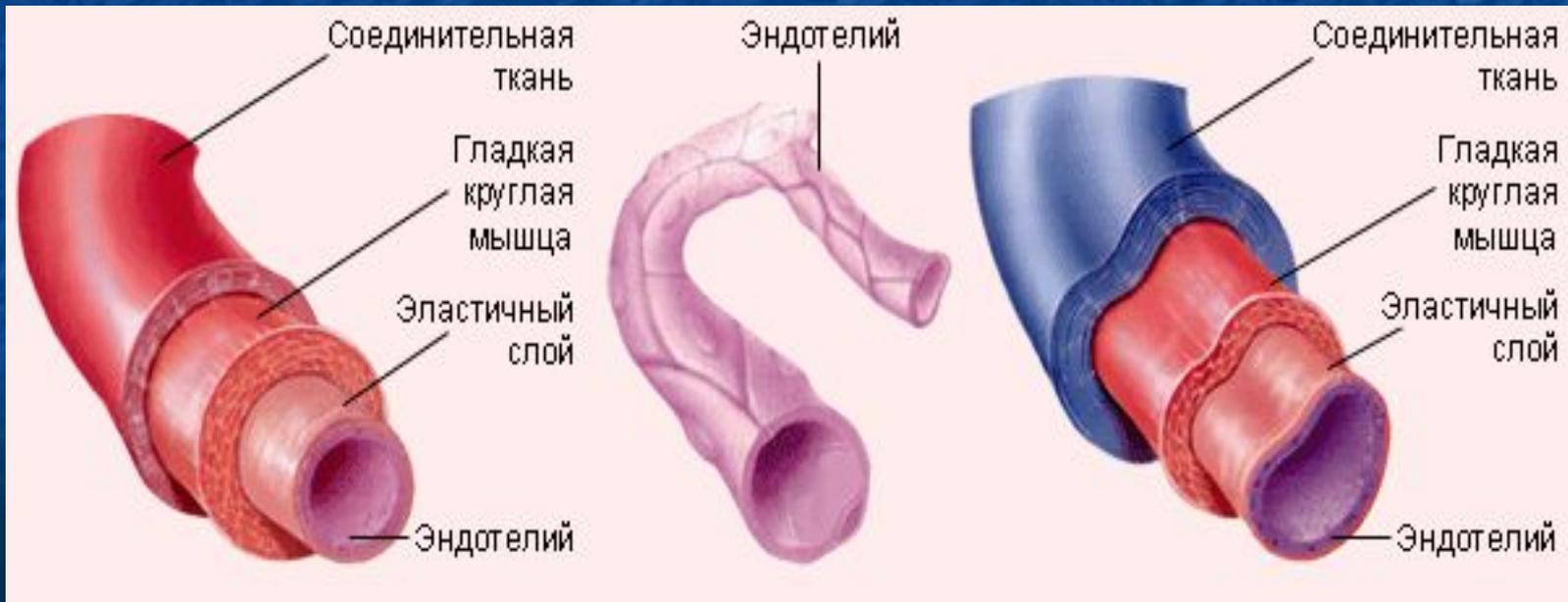
Система сосудов нашего тела

СТРОЕНИЕ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ

1. Ндайте определения понятий:

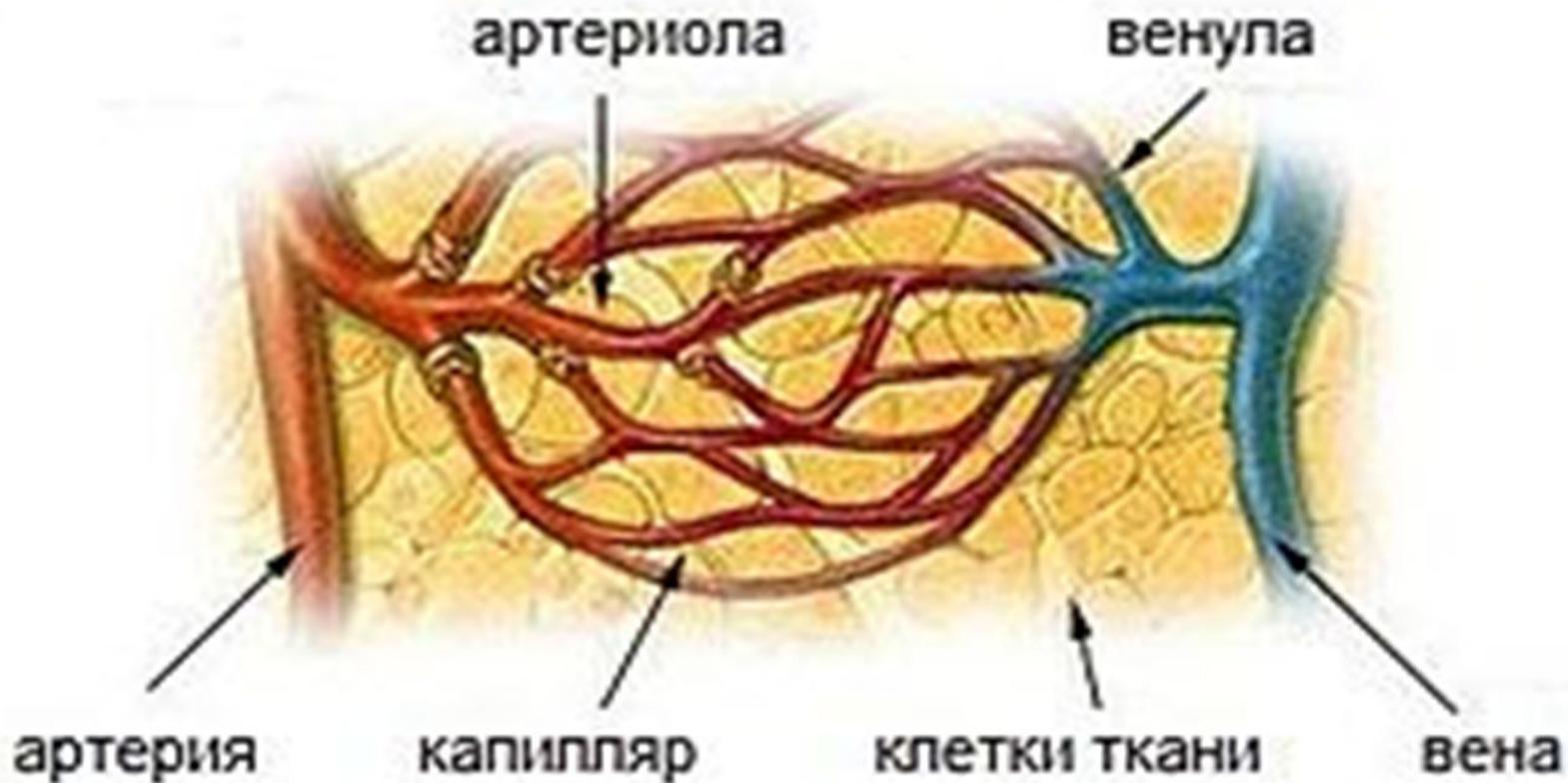
артерия, аорта, вена, капилляры.

2. Обоснуйте взаимосвязь строения и функций кровеносных сосудов.

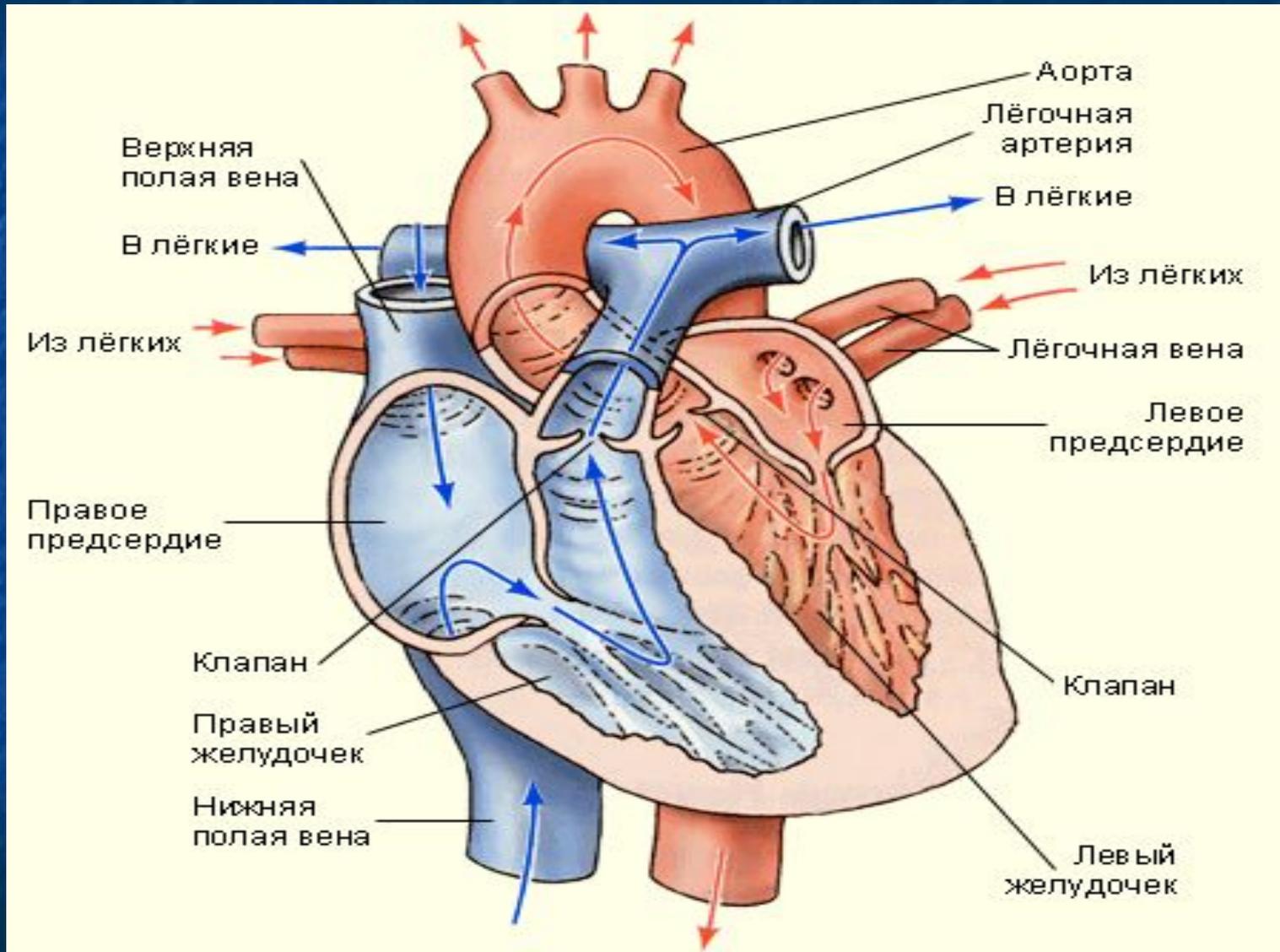


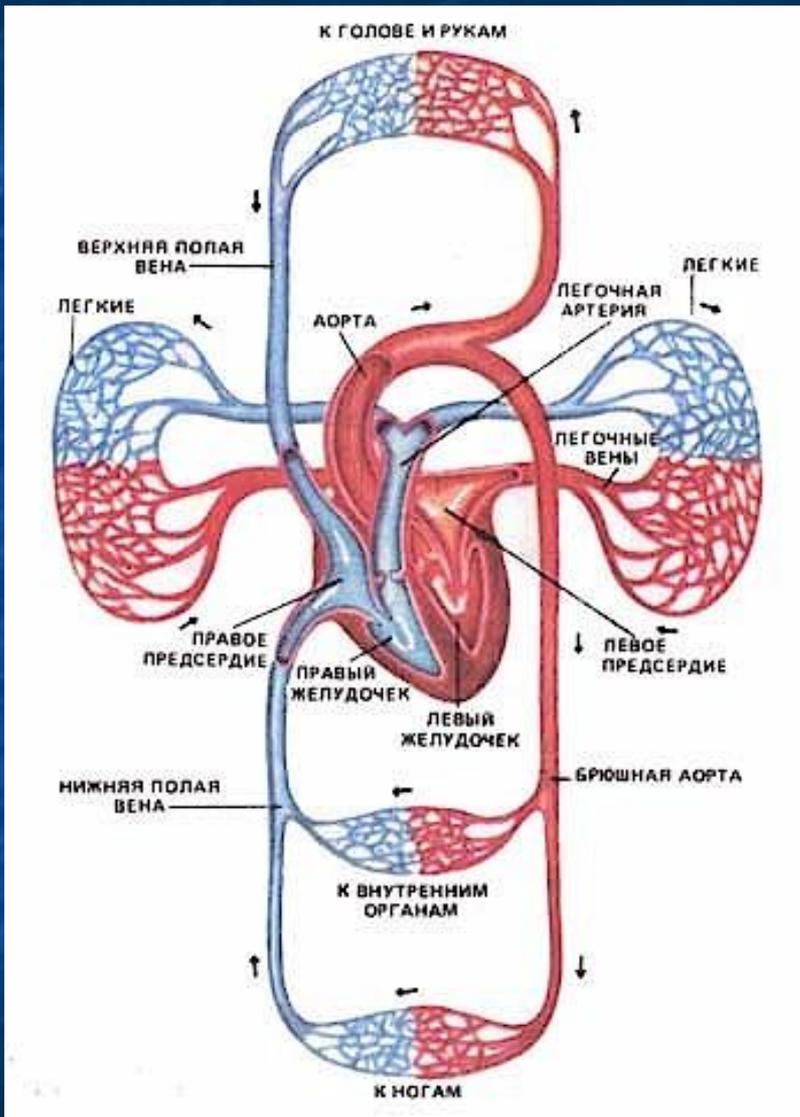
Сосуды обеспечивают доставку крови к клеткам

Сосуды микроциркуляции



СТРОЕНИЕ СЕРДЦА





Кровь движется по двум кругам: малому (лёгочному) и большому

СЕРДЦЕ В ЦИФРАХ



1. В сутки сердце делает **100 тыс. ударов**, за год почти **40 миллионов ударов**.
2. Масса сердца составляет **1/ 200** часть массы тела, однако на его работу затрачивается **1/20** всех энергетических ресурсов организма.
3. Работа сердца за сутки приравнивается к работе подъёмного крана, поднимающий **груз в 1 т** на **высоту 5- этажного дом**
4. Если бы сердце перекачивало воду, а не кровь. То из перекаченной им воды за 70 лет можно было создать **озеро глубиной 2,5 м , шириной 7 км и длиной 10 км.**